

Smashweld 455 4x4 / TopFlex

Soldadura MIG/MAG y Tubulares hasta 400A.



Smashweld 455 4x4

La nueva versión Smashweld 455 4x4 es más robusta, con chapas y ruedas más gruesas. Más potente, con un ciclo de trabajo capaz de soldar con alambres sólidos o tubulares de hasta 1.6 mm de diámetro, durante largas horas de trabajo. Es más confiable, con alimentador de 4 rodillos. Y para completar, un nuevo diseño, pensado para el soldador en cada detalle.

Para algunos segmentos donde el soldador trabaja a distancia de la fuente de soldadura, la Smashweld 455 tiene el modelo Top Flex. Este modelo no tiene un alimentador de alambre interno, y el control de los parámetros se realiza directamente en el alimentador de alambre Origo Feed 304 Pro.

■ Nuevo diseño, pensando en el soldador

Las nuevas manijas dobles delanteras, además de facilitar el transporte, sirven para enrollar y mantener los cables organizados.

La tapa lateral se abre hacia abajo, dejando la parte superior libre para colocar herramientas y otros accesorios.

Además, en el costado de la máquina hay un soporte para acomodar la antorcha, asegurando que siempre estará disponible y al alcance.

■ Más robusta

Las ruedas más grandes hacen que la máquina sea más resistente y pueda acompañar al soldador en cualquier terreno.

■ Alimentador 4 Rodillos

El mecanismo de 4 rodillos garantiza más confiabilidad y estabilidad, incluso en procesos de alta productividad.

Vísite **esab.com** para más información.

Principales Aplicaciones

- Talleres
- Fabricación en general
- Fabricación en serie
- Recipientes a presión
- Industria automotriz
- Implementos agrícolas, viales y ferroviarios

Smashweld 455 4x4 / TopFlex

Especificaciones	
Tensión de alimentación	3Ø - 220/380/440 V (+/-10%)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Rango de corriente	50 - 400 A
Rango de tensión	17 - 34 V
Tensión en vacío	18 - 45 VDc
Ciclo de trabajo	400A / 34V @ 60% 300A / 29V @ 100%
Niveles de tensión	30
Potencia	19.9 kVA
Velocidad de alambre	1 - 19 m/min & (1 – 748 pulg/min)
Peso máximo del carrete de alambre	18 kg
Diámetro máximo de carrete de alambre	300 mm
Diámetro del alambre	Sólido 0.6 – 1.6 mm Aluminio 0.8 – 1.6 mm Tubular 0.9 – 1.6 mm
Normas	IEC 60974-1
Fusible recomendado	60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V
Clase de protección	IP 21S
Dimensiones (An x L x Al)	620 x 1080 x 950 mm
Peso	150 kg

Smashweld 455 4x4 / TopFlex

Opciones y accesorios (no incluidos)		
Antorchas ESAB MXL & PSF		(CODIGO DE PRODUCTO)
ANTORCHA ESAB MIG MXL 341 (5M) EURO		0700025242
ANTORCHA ESAB MIG PSF 415 (5M) EURO		0700025042
ANTORCHAESAB MIG PSF 515 (5M) EURO		0700025052
Rodillos		
Rodillos de Alimentación V-GROOVE	023"-030"	0459052001
Rodillos de Alimentación V-GROOVE	030"-035"/040 "	0459052002
Rodillos de Alimentación V-GROOVE	035"-045"	0459052003
Rodillos de Alimentación V-GROOVE	052"-1/16"	0459052013
Alambre Tubular Feed Roll KNURLED	2 X 045" GRVS	0458825010
Alambre Tubular Feed Roll KNURLED	045"-0.52"	0458825002
Alambre Tubular Feed Roll KNURLED	1/16"	0458825003
Alambre aleación de aluminio Feed Roll	035" - 040"A2	0458824001
Alambre aleación de aluminio Feed Roll	040" - 1.2"A2	0458824002
Alambre aleación de aluminio Feed Roll	3/64" - 1.16"A2	0458824003
Conjunto de Cables para Smashweld 455 TOP Flex & ORIGO FEED 304Pro		
Conjunto de cabos 400A ER/ER (2 m)		0408865
Conjunto de cabos 400A ER/ER (10 m)		0408866
Conjunto de cabos 400A ER/ER (20 m)		0408867
Conjunto de cabos 400A ER/ER (25 m)		0408868

Información de compra	Código de Producto
Smashweld 455 4x4	0742523
Smashweld 455 TOP FLEX	0742525
Alimentador Origo Feed 304Pro	0742526



ESAB / esab.com

